Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

UPS Serie AVR de 650VA 120V Interactivo Ultracompacto con Puerto USB y alarma silenciada

NÚMERO DE MODELO: **AVR650UM**

Destacado

- UPS interactivo ultracompacto de 650 VA 120V
- Corrige las caídas de voltaje y sobrevoltajes de 83V a 147V.
- 4 tomacorrientes soportados por la batería del UPS, 4 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones
- Puerto USB, protección para TEL/DSL, instalable en la pared, 98% de eficiencia
- La alarma acústica es silenciada para una operación silenciosa de tiempo completo
- Clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R

El Paquete Incluye

- Sistema UPS AVR650UM
- Cable USB
- Manual de instrucciones

General

UPS AVR650UM Interactivo Ultracompacto de Tripp Lite; ofrece protección completa de energía para PCs de escritorio, estaciones de trabajo de red y una amplia variedad de dispositivos electrónicos profesionales y de consumo. Los circuitos del Sistema de Respaldo ininterrumpible / UPS conmutan al modo de respaldo por batería en milisegundos para mantener funcionando sin interrupción o pérdida de información al equipo conectado durante fallas del suministro eléctrico. El acondicionamiento de energía con Regulación Automática de Voltaje / AVR mantiene la operación uniforme y continua del equipo conectado durante caídas de voltaje y sobrevoltajes. Los tomacorrientes sólo para supresión de sobretensiones ofrecen protección adecuada para impresoras y otros accesorios de escritorio que no requieren soporte de batería. La supresión de sobretensiones para CA y la línea de datos evita que el equipo conectado se dañe. El puerto de comunicaciones USB soporta las funciones integradas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X u opciones de monitoreo completamente equipado y apagado automático con guardado de información usando el software de monitoreo PowerAlert de Tripp Lite.

Características

- UPS AVR650UM de 120V, interactivo, ultracompacto; ofrece protección completa de energía de CA contra apagones, caídas de voltaje y sobretensiones momentáneas.
- Capacidad de salida del UPS de 650VA / 325 Watts
- La alarma acústica viene totalmente silenciada de fábrica
- La operación del Sistema de Respaldo Ininterrumpible / UPS mantiene la salida de CA derivada de la batería durante apagones para evitar pérdida de información y tiempo muerto del sistema para el equipo conectado.
- El puerto USB incorporado permite el apagado sin supervisión con guardado de información cuando se usa con el software PowerAlert de Tripp Lite, disponible para descarga GRATUITA via www.tripplite.com
- El puerto del USB compatible con HID permite además la integración con las funciones incorporadas de administración de energía y apagado automático de Windows y Mac OS X
- La Regulación Automática de Voltaje / AVR corrige las caídas y sobrevoltajes prolongados desde 83V hasta 147V, sin utilizar energía de la batería
- Autonomía de 10 minutos con una carga del 50% (163 Watts)
- Autonomía de 30 minutos para una computadora de escritorio con monitor que consuma 60 Watts continuos

- Ocho tomacorrientes NEMA 5-15R incorporados, dos de los cuales se encuentran más espaciados para acomodar transformadores.
- Incluye 4 tomacorrientes respaldados por la batería y 4 tomacorrientes adicionales sólo para supresión de sobretensiones.
- Conexión de alimentación NEMA 5-15P en ángulo recto con cable de alimentación de 1.83 m [6 pies]
- La protección de grado de red contra sobretensiones de CA y rayos está disponible en todos los tomacorrientes; La supresión de sobretensiones integrada en la línea para datos protege una línea de marcación o DSL
- Soporta el servicio del sistema Watchdog de Tripp Lite para restablecer la operación del equipo bloqueado a través de la reinicialización por software de la aplicación o de OS, o de la reinicialización mediante apagado/encendido del equipo conectado, ideal para las aplicaciones de puestos sin supervisión.
- La especificación de eficiencia de modo de línea del 98% utiliza menos energía y emisiones de calor en BTU
- Conexión a tierra incorporada
- Reemplazo Hot-Swap de la batería por el usuario
- PDU opcional PDUB15 con derivación permite el reemplazo Hot-Swap del UPS sin interrupción al equipo conectado
- Gabinete ultra compacto, ahorrador de espacio con soporte para instalación en pared, escritorio o piso.

Especificaciones

SALIDA	
Capacidad de Salida en Volts Amperes (VA)	650
Capacidad de Salida (Watts)	325
Voltaje(s) Nominal(es) de Salida Soportado(s)	115V
Compatibilidad de Frecuencia	60 Hz
Regulación del voltaje de salida (modo de línea)	+8%, -21%
Regulación del voltaje de salida (modo de batería)	115V (+/- 5%)
Tomacorrientes	(8) 5-15R
Tomacorrientes del UPS (Supresión de sobretensión solamente)	4 tomacorrientes UPS, 4 tomacorrientes de sobretensión únicamente
Opciones de PDU con reemplazo en funcionamiento	PDUB15 (2U / 8 tomacorrientes 5-15R)
Forma de onda de CA de salida (modo de CA)	Onda sinusoidal
Forma de onda de CA de salida (Modo en Batería)	Onda sinusoidal PWM
ENTRADA	
Corriente especificada de entrada (Carga Máxima)	12A
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Tipo de conexión de entrada del UPS	5-15P

Longitud del cable de alimentación del UPS (pies)	6
Longitud del cable de alimentación del UPS (m)	1.8
Servicio eléctrico recomendado	15A 120V
Fase de Entrada	Monofásico
BATERÍA	
Autonomía a Media Carga (min.)	10 min. (162.5w)
Voltaje CD del sistema (VCD)	12
Tasa de Recarga de Baterías (Baterías Incluidas)	12 horas (10% a 90%)
Acceso a la Batería	Puerta de acceso a la batería
Descripción de reemplazo de batería	Baterías Hot-Swap, reemplazables por el usuario
Tiempo de Autonomía Ampliable	No
REGULACIÓN DE VOLTAJE	
Descripción de regulación de voltaje	La regulación automática de voltaje (AVR) mantiene la operación con corriente de la línea con un rango de voltajes de entrada de 83V a 147V
Corrección de Sobrevoltaje	Los voltajes de entrada de entre 128V y 147V se reducen en un 12%
Corrección de bajo voltaje	Los voltajes de entrada entre 83V y 104V se elevan en un 14%
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Interruptores	Interruptor combinado controla encendido/apagado y auto-diagnóstico
alarma acústica	La alarma viene silenciada de fábrica para una operación silenciosa; La alarma audible puede restablecerse para indicar condiciones de falla del suministro eléctrico y sobrecarga usando el software de administración de UPS PowerAlert
Indicadores LED	2 LEDs indican el estado de alimentación y el estado de sobrecarga/verificación de batería.
SUPRESIÓN DE SOBRECARGA / RUIDO	
Valor nominal en joules de supresión CA del UPS	420
Tiempo de respuesta de supresión de CA del UPS	Instantáneo
Supresión en la Línea de Datos del UPS	1 línea TEL/DSL (1 entrada / 1 salida)
Supresión de Ruido EMI / RFI en CA	Sí
FÍSICAS	
Factores de forma de instalación soportados por los accesorios incluidos	Torre

Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Factor de Forma Primario	Escritorio
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	3.5 x 11.3 x 6
Dimensiones del Módulo de potencia del UPS (Al x An x Pr / cm)	8.9 x 28.7 x 15.2
Peso del Módulo de potencia del UPS (lb)	11
Peso del Módulo de potencia del UPS (kg)	5
Dimensiones de Envió del UPS (Al x An x Pr / pulgadas)	4.8 x 13.5 x 8.8
Dimensiones de Envió del UPS (Al x An x Pr / cm)	12.1 x 34.3 x 22.2
Peso de Envío (lb)	12
Peso de Envío (kg)	5.4
Material del Gabinete del UPS	ABS
AMBIENTALES	
Rango de temperatura operativa	+32 ºF a +104 ºF / 0 ºC a +40 ºC
Rango de temperatura de almacenamiento	+5 a +122 ºF/-15 a +50 ºC
Humedad relativa	0 a 95%, sin condensación
Modo de CA BTU / Hr. (Plena carga)	27
Clasificación de eficiencia del modo de CA (100% de carga)	98%
COMUNICACIONES	
Interfaz de Comunicaciones	USB (compatible con HID)
Software PowerAlert	Descarga gratuita desde www.tripplite.com
Cable de comunicaciones	Cable de interfaz USB incluido
Compatibilidad con WatchDog	Soporta la aplicación Watchdog, las opciones de reinicio mediante OS o apagado y encendido manual para aplicaciones remotas
TIEMPO DE TRANSFERENCIA LÍNEA / BATERÍA	
Tiempo de Transferencia	De 2 a 4 milisegundos
Transferencia de Bajo Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	83
Transferencia de Alto Voltaje a Energía de Batería (Calibración)	147
FUNCIONES ESPECIALES	
Poste de conexión a tierra	Incluido

Arranque en Frío (Arranque en Modo de Batería durante una falla del suministro eléctrico)	Soporta la operación de arranque en frío
Funciones del UPS de alta disponibilidad	Baterías de cambio en operación
Características de Ahorro de Energía Ecológico	Mayor a 95% de eficiencia - UPS ECOLÓGICO
CERTIFICACIONES	
Certificaciones del UPS	Probado para UL1778 (EE. UU.)
GARANTIA	
Periodo de garantía del producto (USA y Canadá)	garantía limitada de 3 años
Período de Garantía del Producto (América Latina)	garantía limitada de 3 años
Periodo de garantía del producto (internacional)	garantía limitada de 2 años
Periodo de garantía del producto (México)	garantía limitada de 3 años
Seguro para los equipos conectados (USA, Puerto Rico y Canadá)	100,000 dólares de seguro máximo de por vida

© 2015 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.